

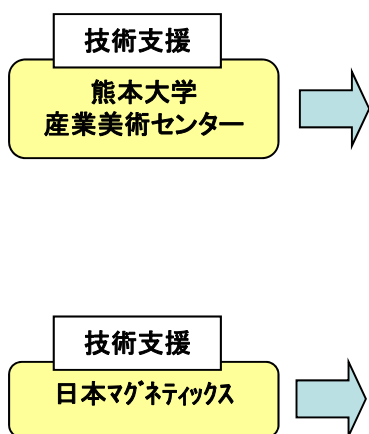
地域	熊本県玉名市	認定日	平成25年2月4日	8-24-095
事業分類	製造(窯業・土石)	テーマ分類	その他	

事業名: 火傷しない安全な石灰乾燥剤の金属除去による「乾燥剤・C-」の量産化事業

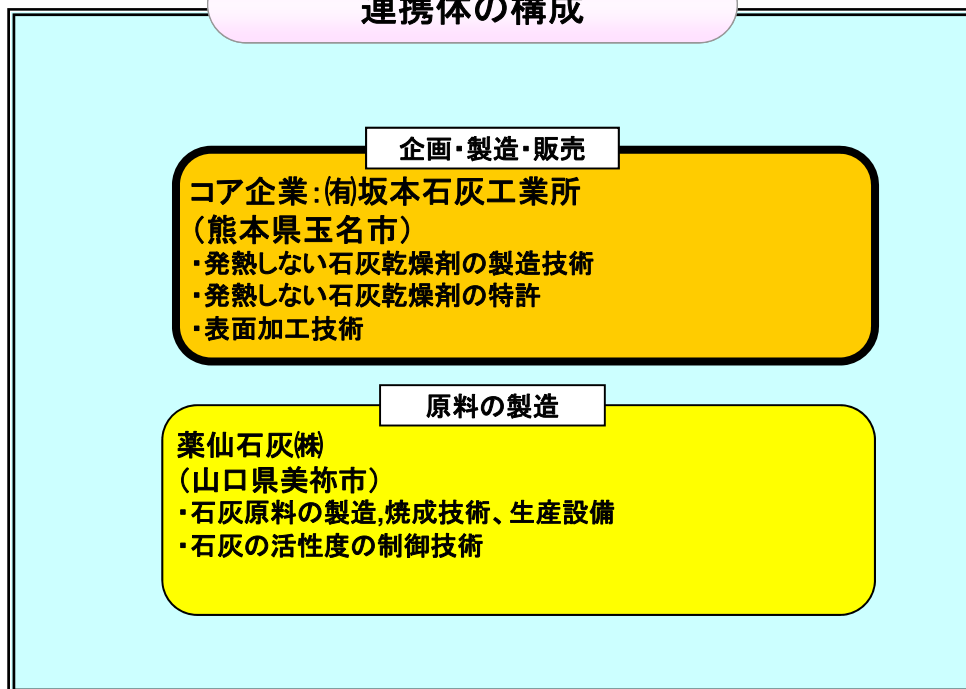
○事業概要(新規性、市場性等)

- 石灰乾燥剤は理想的な乾燥剤として、広く利用されているが、水分を急に吸収すると急激に発熱(1分で300度に!)する危険性がある。また飲み込んだり、目に入ったりして、老人や子供の事故が発生していた。そこで2008年に発熱しない乾燥剤・Cを開発したが、コスト高と金属含有量の課題が残っていた。
- 本事業は、乾燥剤・Cの新たな生産方式の導入により、製造工程を大幅に見直すとともに、原料段階と加工工程で金属異物を除去し、金属・非鉄金属の反応を少なくし、かつ、コストダウンを可能とした「乾燥剤・C-」の量産化事業である。
- 市場ターゲットは米菓業界、海苔業界であり、一部顧客からは量産時点よりの取引開始予定。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

①補助金

	シリカゲル	石灰乾燥剤	乾燥剤・C	乾燥剤・C-
吸湿性能(g)	1	3	2.7	3
安全性(発熱)	△	×	◎	◎
形状	球体粒	破碎粒	造粒粒	表面加工粒
金属反応	—	無し	有り	少ない
価格(円)	7	1.4	1.8	1.5

